



Philips Brilliance
LCD-breedbeeldmonitor

58 cm

WUXGA

Brilliance

230WP7NS

Geef uw professionele productiviteit een oppepper

De grote, breedbeeld Philips 230WP7, een professioneel LCD-display dat is ontworpen voor bedrijven, heeft voor een beter resultaat drie ingangsopties, een superbrede kijkhoek en een ergonomische voet en USB-oplossing voor meer comfort en gebruiksgemak.

Ontworpen voor maximale productiviteit

- Groot breedbeeldscherm, ideaal als u twee A4-pagina's naast elkaar wilt bekijken
- 90 graden schermrotatie en intelligent kabelbeheer
- Ontworpen voor ideale instelbare hoogte en hoek

Optimaal rendement uit uw investering

- Geschikt voor Windows Vista
- Compatibiliteit met SmartManage maakt middelenbeheer voor LAN's mogelijk
- Lager energieverbruik dan bij soortgelijke apparatuur

Uitstekende beeldprestaties

- WUXGA, breedformaat met een resolutie van 1920 x 1200 voor scherpere weergave
- Breedste kijkhoek van maximaal 178 graden
- Drie ingangen voor een maximale flexibiliteit van de display

Ongelooflijk gebruiksgemak

- Ingebouwde high-speed USB 2.0-oplossing voor het aansluiten van apparaten
- Pas de weergave-instellingen gemakkelijk aan met Philips SmartControl

PHILIPS
sense and simplicity

Kenmerken

Super Ergo Base

De Super Ergo Base is een monitorvoet met ergonomisch kijkcomfort en een intelligent kabelbeheersysteem. De gebruiksvriendelijke voet is in hoogte en hoek verstelbaar en heeft een kantel- en zwenkfunctie voor een maximaal comfort, om de fysieke ongemakken van een lange werkdag te verzachten. Het intelligente kabelbeheersysteem zorgt ervoor dat de kabels minder snel in de knoop raken zodat uw werkplek er netjes en professioneel uitziet.

Geschikt voor Windows Vista

De Vista-monitors van Philips zijn speciaal geschikt voor de levendige en opwindende weergave van het nieuwe, visueel geavanceerde en veeleisende besturingssysteem van Windows en zijn ontworpen om uw entertainmentervaring te verbeteren. De monitors zorgen voor een hogere productiviteit en controle, zowel thuis als op kantoor, en maken het bekijken, zoeken en organiseren van informatie voor werk of ontspanning snel, efficiënt en eenvoudig.

SmartManage actief

SmartManage is een systeem dat de status van weergaveapparaten controleert, beheert en test, en ondersteuning op afstand biedt aan gebruikers die problemen ondervinden - en dat allemaal over een LAN.

WUXGA, breedformaat 1920 x 1200

Breedformaat UXGA (Ultra Extended Graphics Array), een videokaart die een resolutie van 1920 x 1200 kan weergeven, of ongeveer 2,3 miljoen pixels.

Breedste kijkhoek (178°)

De breedste kijkhoek van maximaal 178 graden geeft de duidelijkste weergave vanuit elke positie.

Drievoudige ingangen

Met een drievoudige ingang kunnen digitale en analoge signalen worden weergegeven. Een monitor met drievoudige ingang heeft één D-Sub-aansluiting (VGA) en één DVI-I-aansluiting. De DVI-aansluiting accepteert een digitale of een analoge signaalvoer via een optionele adapter voor een maximale weergaveflexibiliteit en de 'garantie' van uw verouderde monitor.

Oplossing voor USB-connectiviteit

De universele seriële bus of USB is een standaardprotocol voor het aansluiten van PC's en randapparatuur. USB is de populairste manier geworden om randapparatuur op een computer aan te sluiten, vanwege de hoge snelheid en de lage kosten. Met een USB 2.0-oplossing in een monitor biedt Philips een makkelijk te gebruiken, high-speed USB-aansluiting voor het lezen, schrijven, laden en overbrengen van programma's, gegevens, digitale-mediabestanden en muziekbestanden van, naar of tussen uw PC en een of meerdere USB-apparaten.

SmartControl

PC-software waarmee u de weergaveprestaties en -instellingen kunt afstemmen. Philips biedt gebruikers twee mogelijkheden om de weergave-instellingen aan te passen. Navigeer door de niveaus van het OSD-menu via de knoppen op het beeldscherm of gebruik de Philips SmartControl-software om de verschillende weergave-instellingen op de gebruikelijke manier aan te passen.



Specificaties

Beeld/display

- type LCD-scherm: 1920 x 1200 pixels, Polarisor met antischittering, RGB-beeld met verticale lijnen
- Schermgrootte: 23 inch/58,4 cm
- Effectief weergavegebied: 495,4 x 309,6 mm
- Pixelpitch: 0,258 x 0,258 mm
- Helderheid: 300 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 700:1
- Displaykleuren: 16,7 M
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Responstijd (normaal): 12 ms
- Witchrominantie, 6500K: $x = 0,313/y = 0,329$
- Witchrominantie, 9300K: $x = 0,283/y = 0,297$
- Maximale resolutie: 1920 x 1200 bij 60 Hz (digitale ingang)
- Aanbevolen resolutie: 1920 x 1200 bij 60 Hz (digitale ingang)
- Videopuntfrequentie: 205 MHz
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 94 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 85 Hz
- Beeldformaat: 16:10
- sRGB

Connectiviteit

- Signaalvoer: Analoo (VGA), DVI-I, DVI-D
- USB: 4 x USB 2.0
- Video Sync-ingangssignaal: Samengestelde sync, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Video-ingangsimpedantie: 75 ohm
- Synchronisatie ingangsimpedantie: 2,2 k ohm
- Niveaus van het video-ingangssignaal: 0,7 Vpp

Gebruiksgemak

- Verbeteringen in het gebruiksgemak: Weergave op het scherm, SmartManage actief
- Bedieningselementen monitor: Automatisch, Helderheidsregeling (omhoog/omlaag), Links/rechts, Menu (OK), Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Russisch, Spaans
- Andere handige opties: Geschikt voor Kensington-slot
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Officiële goedkeuringen: CE-markering, Energy

- Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Draaivoet: +/- 45°
- Kantelfunctie: -5° tot 25°
- Scharnier: 90° (tegen de klok in)
- VESA-standaard: 100 x 100 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, DVI-D-kabel, USB-kabel, VGA-kabel
- Gebruikershandleiding

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 655 x 547 x 305 mm
- Afmetingen verpakking in inches (B x H x D): 25,8 x 21,5 x 12 inch
- Afmetingen van set (B x H x D): 548 x 380,4 x 87,6 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 21,6 x 15 x 3,5 inch
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 548 x 422,6 x 215,3 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) in inches (B x H x D): 21,6 x 16,6 x 8,5 inch
- Bereik hoogte-instelling: 130 mm
- Bereik hoogte-instelling (inch): 5,1 inch
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80%
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 35 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Gewicht (incl. standaard): 9,6 kg
- Gewicht (incl. standaard) (lb): 21,1 lb
- Gewicht (incl. verpakking): 11,8 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 26 lb

Voeding

- Voldoet aan: Energy Star
- Verbruik: 75 W (normaal)
- Uitmodus: < 2 W
- Power LED-indicator: Stand-by/slaapstand - geel, In bedrijf - groen
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz



Publicatiedatum
2012-03-07

Versie: 10.0.15

12 NC: 8639 000 16761
EAN: 87 10895 94512 7

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com